

[Patent Document](#)Patent **JP10236573A2** [View Image](#) [Send to Project](#)Title **BASE STAND FOR PACKING OF WASHING MACHINE**Inventor **SUEHIRO MOTOTAKA
IWAI KUNIHIRO
KUMAGAI TOMOHISA**Applicant **RENGO CO LTD**

Issued Tuesday, September 08, 1998

Filed Wednesday, August 27, 1997

Appl. No. 1997231120

IPC **B65D-085/68; B65D-077/26;**

Priority No. 19961225 JP 1996344971

Abstract Problem to be solved: To make secure packing possible without using polystyrene foam.

Solution: On a bottom board 1 a plurality of tongue-shaped pieces 6, formed by being cut out and raised, are arranged on a circle, a small-diameter cylinder 3 is fitted inside the tongue-shaped pieces 6, and by gluing the tongue-shaped pieces 6 to the periphery of the small-diameter cylinder 3 a circular wall 7 is formed. The bottom board 1 is inserted into a tray and a receiving stand is provided inside the circular wall 7. Since the small-diameter cylinder 3 is firmly fixed to the bottom board 1, the circular wall 7 gains adequate strength even from the user of cardboard for the bottom board 1 and the small-diameter cylinder 3. By inserting the movable part of the washing machine into the small-diameter cylinder 3 and supporting it on the receiving stand the shaking or vibration of the movable part can be prevented with certainty.

Legal Status [Show Legal Status / Legal Status of Family Members](#)**Family** [Show Known Family Members \(9 patent\)](#)

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平10-236573

(43) 公開日 平成10年(1998) 9月8日

(51) Int.Cl.⁶B 6 5 D 85/68
77/26

識別記号

F I

B 6 5 D 85/68
77/26H
N

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平9-231120

(22) 出願日 平成9年(1997) 8月27日

(31) 優先権主張番号 特願平8-344971

(32) 優先日 平8(1996)12月25日

(33) 優先権主張国 日本 (J P)

(71) 出願人 000115980

レンゴー株式会社

大阪府大阪市福島区大開4丁目1番186号

(72) 発明者 末廣 元孝

大阪市北区梅田2丁目5番25号 レンゴー
株式会社本社事務所内

(72) 発明者 岩井 国弘

滋賀県栗太郡栗東町辻565番地 レンゴー
株式会社滋賀工場内

(72) 発明者 熊谷 知久

大阪市福島区大開4丁目1番186号 レン
ゴー株式会社中央研究所内

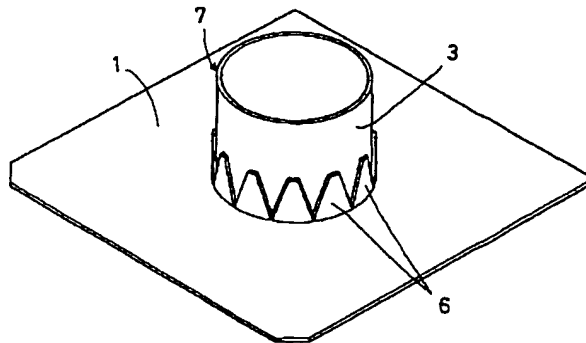
(74) 代理人 弁理士 鎌田 文二 (外2名)

(54) 【発明の名称】 洗濯機梱包用基台 *Base stand for packing of washing machine*

(57) 【要約】

【課題】 発泡スチロールを用いることなく確実な梱包を可能とする。

【解決手段】 底板1に、切起しにより円周上に配列された複数の舌片6を形成し、舌片6の内側に小径筒3を嵌め、舌片6を小径筒3の外周面に貼着して環状壁7を形成する。そして、底板1をトレーに挿入し、環状壁7の内部に受台を設ける。小径筒3が底板1に堅固に固定されるので、底板1と小径筒3を厚紙で形成しても、環状壁7は十分な強度を有するものとなり、洗濯機の可動部を小径筒3の内側に挿入して受台で支持すると、可動部の振動は確実に防止される。



を有するものとなり、洗濯機の可動部を環状壁の内側に挿入して受台で支持すると、可動部の振動は確実に防止される。

【0017】従って、発泡スチロール製の制振部材等を用いる必要がなく、廃棄時に分別する手間を省くことができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明に係る梱包用基台の分解斜視図

【図2】同上の底板の加工状態を示す平面図

【図3】同上の底板の環状壁形成状態を示す斜視図

【図4】同上の縦断側面図

【図5】同上の梱包用基台を使用した梱包状態を示す一部切欠断面図

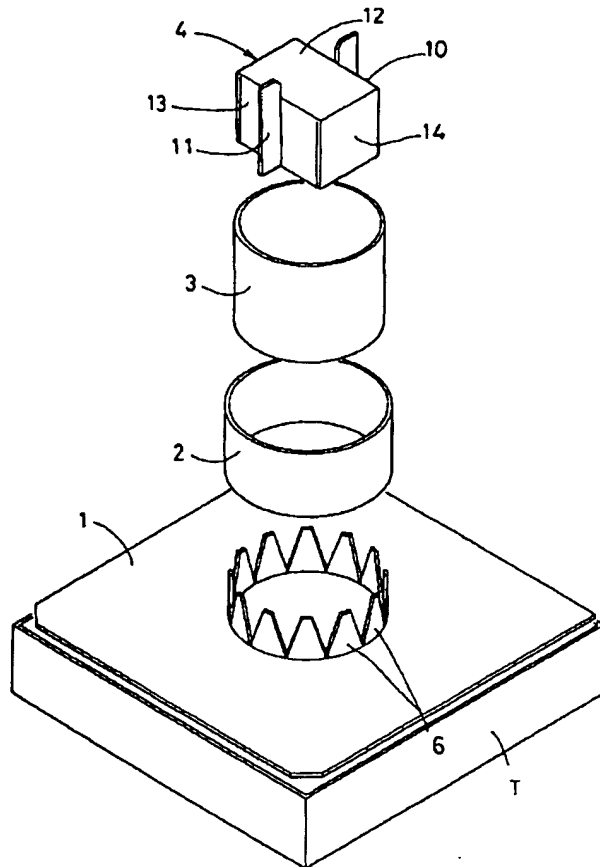
【図6】他の実施形態における底板の環状壁形成状態を示す斜視図

【図7】他の実施形態における底板の環状壁形成状態を示す斜視図

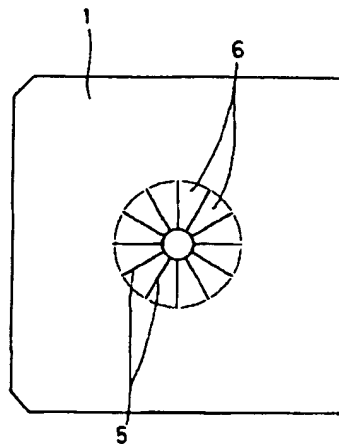
【符号の説明】

- 1 底板
- 2 大径筒
- 3 小径筒
- 4 受台
- 6 舌片
- 7 環状壁
- T トレー

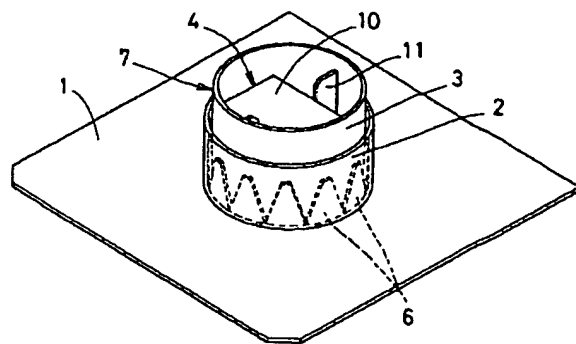
【図1】



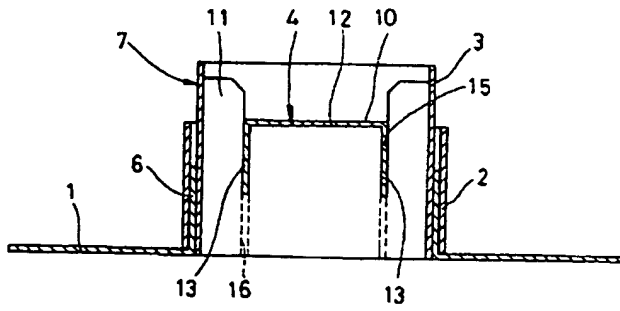
【図2】



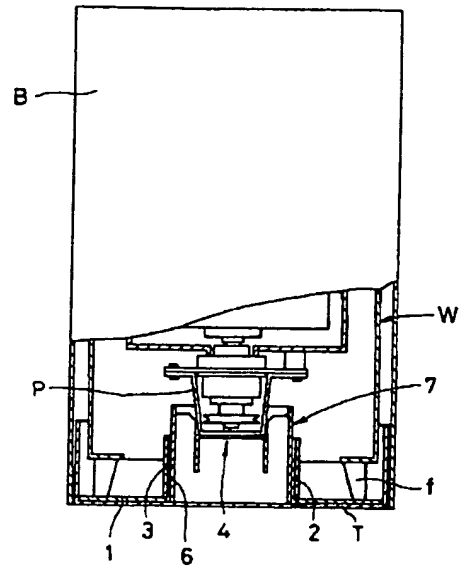
【図3】



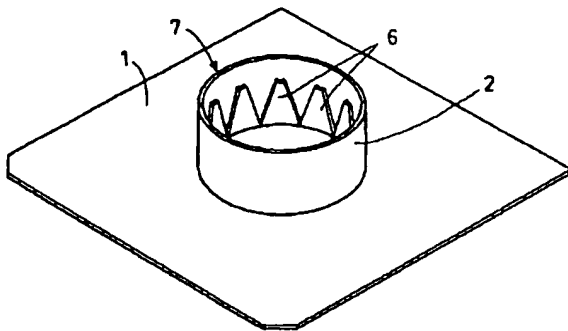
【図4】



【図5】



【図6】



【図7】

